CLOUD Night

C-ROCKET/60

Notice d'utilisation

Manual de instrucciones

À lire avant toute première utilisation

Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez

CE

F

1 INTRODUCTION

Tout premièrement, nous souhaitons vous remercier d'avoir choisi un produit CLOUD Night. Ce jeu de lumière, composé de 20 LEDs de 3 W, peut fonctionner en mode musical, automatique ou avec l'aide d'une console DMX.
Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans son utilisation.

2 AVERTISSEMENTS

L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.

AVERTISSEMENT !
L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation, car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil doit être installé de manière professionnelle et sûre. Si l'appareil doit être suspendu au-dessus de personnes, l'accroche doit se faire avec un crochet de fixation approprié muni d'une élingue de sécurité avec mousqueton. Le câble de sécurité doit être fixé de telle sorte que la distance de chute de l'appareil ne puisse pas être supérieure à 20 cm.
- Veillez à ce que l'appareil ne reçoive aucun choc.
- Pour déplacer l'appareil, utilisez uniquement les poignées prévues à cet effet. Ne soulevez jamais le produit par les bras ou la tête rotative.
- La mise en marche et l'arrêt fréquent de l'appareil peuvent endommager celui-ci.
- Ne regardez jamais directement le faisceau lumineux, cela peut générer des troubles de la vue. N'oubliez pas que des changements très rapides de couleurs ou des effets de flashs peuvent déclencher des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles et épileptiques.
- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (température ambiante admissible 0-40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
- Ne manipulez pas l'appareil ou le cordon secteur de celui-ci si vous avez les mains humides.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. N'obstruez pas les ouïes de
- ventilation du boîtier.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement dans les cas suivants : 1. l'appareil ou le cordon secteur présentent des dommages visibles. 2. après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil. 3. des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Pour des raisons de sécurité, ne jamais modifier l'intérieur de l'appareil.
- Ne jamais réparer ou court-circuiter un fusible endommagé, mais le remplacer par un fusible de même type et
- caractéristiques.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou réparé par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.
- Tenez l'appareil éloigné des enfants.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.

Lorsque l'appareil est définitivement retiré du circuit de distribution, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée, afin de contribuer à son élimination non polluante.

Attention !
L'appareil doit être positionné à une distance d'un (1) mètre au moins de toute source inflammable.

3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

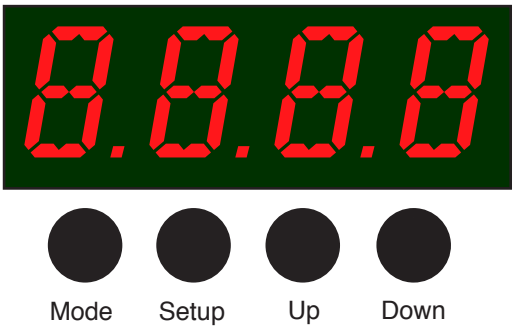
Fonctions de commande	
DMX	DMX 512 3 canaux
Automatique	Disponible
Son	Show contrôlé par le son
Esclave	Par DMX 512
Sur l'appareil	Écran LCD 7 segments + 4 boutons de contrôle
Source lumineuse	
Type	5 x LEDs Rouges + 5 x LEDs Vertes + 5 x LEDs Bleues + 5 LEDs Blanches
Nombre	20 x 3 W
Information spécifique	
Type de contrôle musical	Par microphone incorporé
Information générale	
Alimentation	230 V~ 50 Hz
Consommation	60 W
Dimensions (L x l x h)	370 mm x 370 mm x 270 mm
Poids	4,6 kg

4 CONTENU DU PACKAGING

1 x Jeux de lumière à LEDs
1 x Support de fixation
1 x Manuel d'utilisation

CE

5 AFFICHEUR LCD



L'afficheur :
Il permet de renseigner l'état de l'appareil
Le bouton « Mode » :
Il permet de sélectionner les différents programmes
Le bouton « Setup » :
Il permet d'entrer dans les menus
Le bouton « Up » :
Il permet de se déplacer à l'intérieur d'un menu et de modifier un état
Le bouton « Down » :
Il permet de se déplacer à l'intérieur d'un menu et de modifier un état

6 INSTALLATION

6.1 Accroche

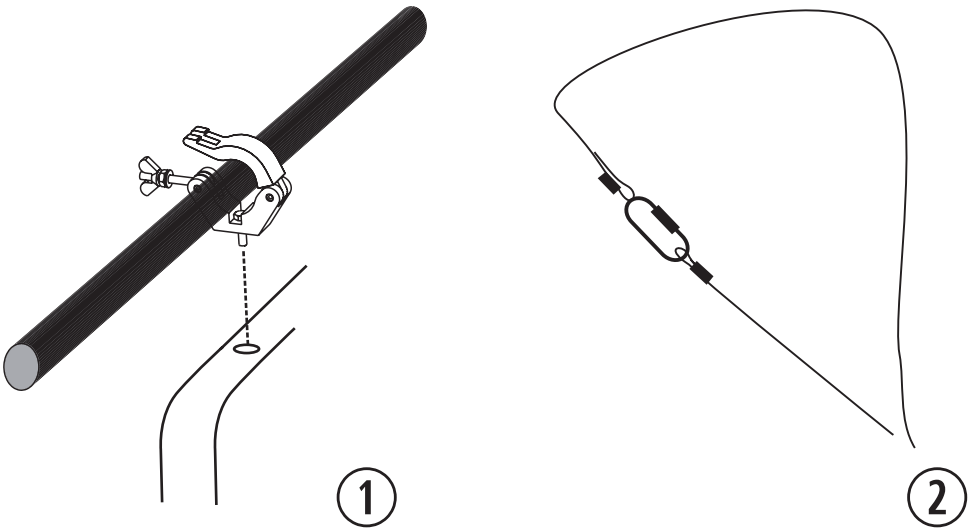
L'appareil doit être placé à 1 mètre au moins du plafond ou faux plafond.

Une installation mal appropriée peut être dangereuse, vérifiez que le support sur lequel sera fixé l'appareil puisse recevoir 10 fois le poids de l'appareil. De plus, le câble de sécurité (élingue) doit être fixé de façon à ce que l'appareil chute de 20 cm seulement si la fixation principale venait à céder, ce câble devra supporter 12 fois le poids de l'appareil.

Si vous souhaitez accrocher votre jeu de lumière à une structure, veuillez suivre les instructions suivantes :

1 - Fixez l'appareil en lieu sûr à l'aide d'un crochet pour projecteur ou d'une vis de montage stable via l'étrier de montage à l'endroit voulu (barre de couplage d'un pied de lumière ou barre transversale.)

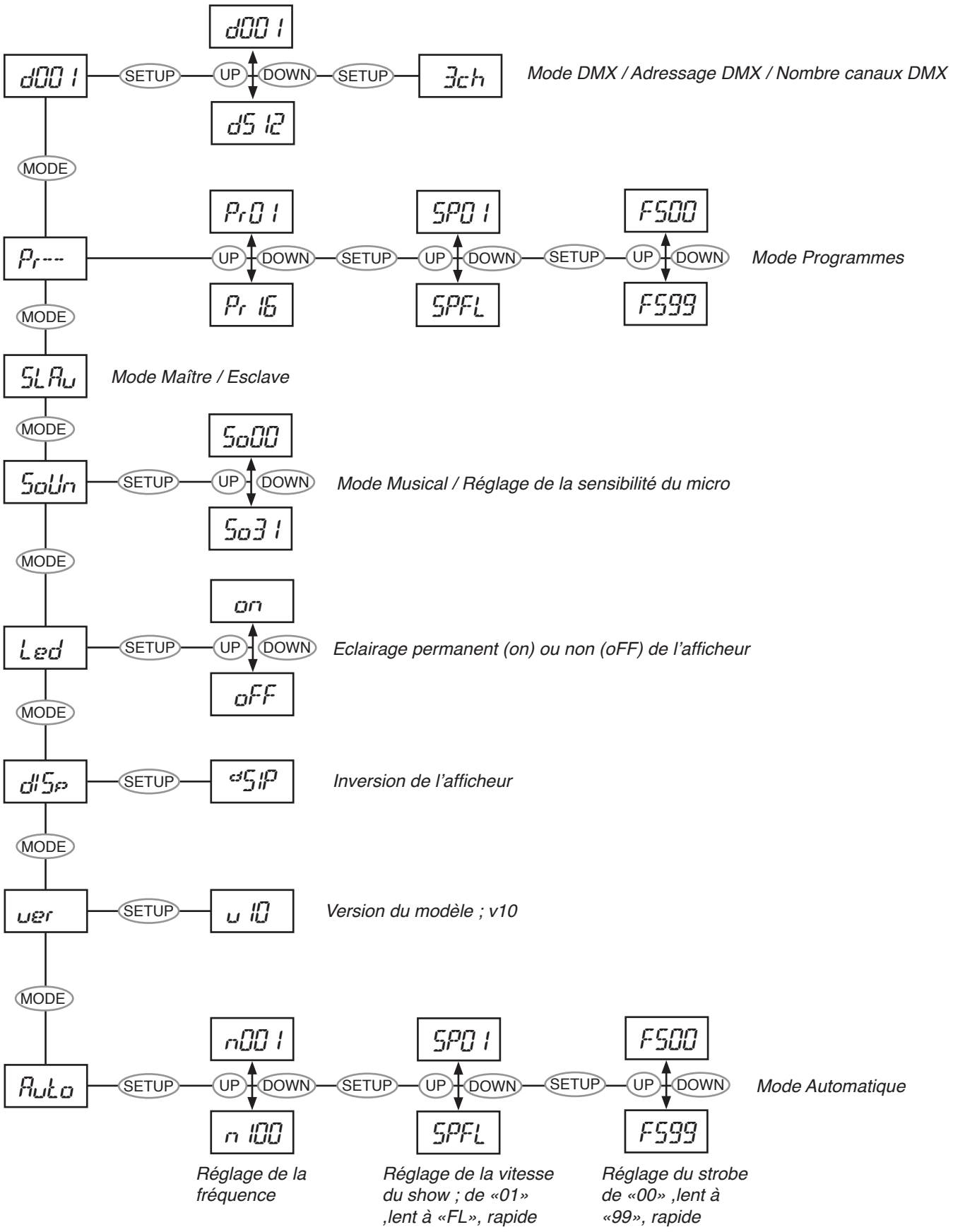
2 - Passez l'élingue de sécurité dans le crochet « Safety rope » situé à l'arrière de l'appareil.
Fixez l'élingue de sécurité sur une barre transversale, par exemple.



⚠ **ATTENTION ! : L'appareil doit être placé à 1 mètre au moins de tout matériel inflammable.**

7 FONCTION DU PANNEAU DE CONTRÔLE

Le panneau de contrôle se trouve à l'arrière du produit. Il permet de naviguer entre les différents menus proposés grâce aux quatre boutons situés sous l'afficheur.
Cliquez sur le bouton « Mode » pour passer d'un menu à un autre.
Cliquez sur le bouton « Setup » pour entrer dans le menu sélectionné, appuyez sur les boutons « Up » et « Down » pour modifier les différents réglages.


d001
d001
SETUP
UP
DOWN
SETUP
3ch
d512
Mode DMX / Adressage DMX / Nombre canaux DMX
MODE
Pr01
SP01
FS00
Pr---
UP
DOWN
SETUP
UP
DOWN
SETUP
UP
DOWN
Mode Programmes
Pr16
SPFL
FS99
MODE
SLAu
Mode Maître / Esclave
MODE
So00
SoUn
SETUP
UP
DOWN
Mode Musical / Réglage de la sensibilité du micro
So31
MODE
on
Led
SETUP
UP
DOWN
Eclairage permanent (on) ou non (oFF) de l'afficheur
oFF
MODE
dISp
SETUP
dSIP
Inversion de l'afficheur
MODE
ver
SETUP
v10
Version du modèle ; v10
MODE
n001
SP01
FS00
Auto
SETUP
UP
DOWN
SETUP
UP
DOWN
SETUP
UP
DOWN
Mode Automatique
n100
SPFL
FS99
Réglage de la fréquence
Réglage de la vitesse du show ; de «01» ,lent à «FL», rapide
Réglage du strobe de «00» ,lent à «99», rapide

8 CÂBLAGE ET ADRESSAGE

8.1 Câblage des appareils

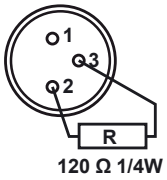
Si vous utilisez une télécommande DMX, suivre la procédure ci-dessous :

1 - Branchez la prise femelle de votre câble XLR à la sortie XLR de votre télécommande DMX.
2 - Branchez la prise femelle de votre câble XLR à l'entrée de votre appareil DMX maître.

Si vous souhaitez brancher les appareils en série, il ne faut pas oublier d'utiliser une terminaison DMX.

Terminaison DMX

Pour une installation DMX où les câbles ont à couvrir une distance de plus de 100 m, il est recommandé d'utiliser un terminal DMX qui est tout simplement une prise XLR munie d'une résistance de 120 Ohms soudée entre les bornes 2 et 3. Branchez cette fiche à la sortie DMX du dernier appareil de la chaîne.



Lorque l'on envoie un signal DMX à l'aide d'une télécommande, l'appareil cible répondra au signal qui lui est adressé. L'adresse est le numéro du canal sur lequel l'appareil reçoit l'information envoyée par la télécommande DMX. L'adresse DMX d'un appareil se programme manuellement à l'aide de son afficheur.
Vous pouvez programmer tous les appareils sur la même adresse, ainsi tous les appareils répondront au même signal DMX simultanément, ou vous pouvez programmer chaque appareil sur des adresses différentes, ainsi chaque appareil répondra à son signal DMX, ils seront donc indépendants.

8.2 Adressage des appareils

Pour sélectionner une adresse DMX cible, suivre la procédure ci-dessous.

1 - Si « d001 » n'est pas affiché, cliquez sur le bouton « MODE » jusqu'à l'affichage de celui-ci.
2 - Appuyez sur le bouton « UP » ou « DOWN » pour sélectionner l'adresse cible.

Canal DMX	Valeur DMX	Fonction
Canal 1	000 - 000	OFF
	001 - 010	Programme 1
	011 - 021	Programme 2
	022 - 032	Programme 3
	033 - 043	Programme 4
	044 - 054	Programme 5
	055 - 065	Programme 6
	066 - 076	Programme 7
	077 - 087	Programme 8
	088 - 098	Programme 9
	099 - 109	Programme 10
	110 - 120	Programme 11
	121 - 131	Programme 12
	132 - 142	Programme 13
	143 - 153	Programme 14
	154 - 164	Programme 15
	165 - 175	Programme 16
	176 - 255	Mode Musical
Canal 2	000 - 255	Vitesse
Canal 3	000 - 255	STROBE

9 MAINTENANCE

Attention : Seule une personne qualifiée doit procéder au nettoyage interne de l'appareil !

- Pendant la maintenance de l'appareil, la zone située sous celui-ci doit être dégagée de toute personne étrangère à cette maintenance.

- Éteignez l'appareil, débranchez le câble d'alimentation et attendez le refroidissement de l'appareil.

Pendant le contrôle, vérifiez les points suivants :

- Toutes les vis utilisées pour la fixation de l'appareil et toutes ses pièces doivent être serrées fortement et ne doivent pas être corrodées.

- Les boîtiers, fixations et points de fixation (plafond, armature, suspensions) ne doivent pas être déformés.

- Si un verre optique est visiblement endommagé, fissuré ou éraflé, il devra être remplacé.

- Les cordons d'alimentation doivent être intacts et seront obligatoirement remplacés si le moindre problème est détecté.

- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé tous les ans à l'aide d'un aspirateur.

- Le nettoyage extérieur des verres optiques et miroirs doit être réalisé fréquemment afin d'optimiser le rendement de l'appareil. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement d'utilisation de l'appareil : l'humidité ou la poussière ambiante accélère le dépôt de salissure sur les optiques.

1. Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux et de produits pour les vitres.

2. Séchez précautionneusement toutes les parties.

3. Nettoyez l'extérieur des optiques tous les 30 jours.

Déclaration de conformité
Declaration of conformity

DUNE SAS
Lieu dit «Nicouleau» 32340 Miradoux

FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.
Une méthode conforme d'évaluation aux directives a été exécutée.

Désignation de l'appareil :

The product is conform with the basic requirements of the relevant EC directives. A conformity assessment method as provided in the directives has been executed.

Designation of equipment:

C-ROCKET/60
LED ROCKET RGBW 60 W

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 73/23/EEC, modifiée par 2006/95/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 60598-1:2008+A11:2009,
EN60598-2-17:1989+A2:1991

Pour vérification à la conformité à la directive relative à la Compatibilité Électromagnétique (EMC) 2004/108/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009
EN61547:2009
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3:2008

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les instances compétentes :
- notice d'utilisation
- rapports de test

For verification in accordance with the low-voltage directive 73/23/EEC, changed by 2004/108/EC, the following standards were applied:

EN 60598-1:2008+A11:2009,
EN60598-2-17:1989+A2:1991

For verification in accordance with EMC-directive 2004/108/EC the following standards were applied:

EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009
EN61547:2009
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3:2008

The following technical documentations are available for inspection:
- operating instructions
- test documents

DUNE SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 07/05/2012